



C301-VP CENTRALINA SERVOCOMANDATA ELETTRONICA CON VALVOLA PROPORZIONALE

Adatta per il controllo e la completa gestione delle prove con le macchine di prova materiali a compressione e flessione secondo le normative di riferimento EN12390-1 e EN196-1. La gestione completa dei test avviene attraverso l'indicatore digitale LBG UDI24 PRO microprocessore a 24bit con display LCD a colori con TOUCHSCREEN 240x128 pixel. Il sistema di controllo del carico è innovativo in quanto non viene utilizzata nessuna servovalvola ma bensì, attraverso una speciale pompa oleodinamica con valvola proporzionale, viene controllato il flusso dell'olio a pistone, agendo sulla velocità di rotazione del motore della pompa in salita e in discesa. Questo nuovo sistema garantisce alta affidabilità accuratezza dei risultati, alta produttività e silenziosità nel rispetto delle normative sull'inquinamento acustico. Grazie alle ruote bloccabili la centralina LBG è di facile installazione. L'unità di controllo UDI24 PRO permette di comandare la macchina e di ottenere i dati delle prove.

Fornitura completa di:

- N°1 cavo USB
- Connessione tubo alta pressione per il collegamento alla macchina di prova.
- Manuale d'istruzione
- Software **LBG EASY TEST**
- Software **LBG TERMINAL** per trasferimento dati archivio al PC.

Gli accessori per effettuare tutti i test devono essere ordinate separatamente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

125 kg	Peso	276 lbf
600 x 500 x 1550 mm + 10 °C / + 35 °C	Dimensioni Larghezza x profondità x altezza Temperatura di esercizio	23.6 x 19.7 x 61.0 in. + 50 °F / + 90°F
11 l	Capacità serbatoio	
THELLUS OIL 46 SHELL	Tipo di olio	
650 bar 30 bar	Massima pressione pistone di carico Massima pressione valvola proporzionale	
0.42 l/min 2.6 l/min	Massima portata pompa al 100% rpm motore Massima portata pompa valvola proporzionale	
10 % / 80 %	Umidità relativa	
220-240V 1ph 50Hz +T	Alimentazione	
750 W	Potenza massima assorbita	